

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成27年2月20日

計画の名称	鳥取県における流域一体となった総合的な水域の安全・安心対策の推進		
計画の期間	平成22年度～平成26年度（5年間）	交付対象	鳥取県、鳥取市、米子市、倉吉市、境港市、岩美町、琴浦町、北栄町、日吉津村
計画の目標			

地球温暖化に伴う集中豪雨の多発、海面上昇、都市化の進展による被害リスクの増大に対し、流域が一体となって総合的な水域の対策を実施することにより、災害に強い地域を作るとともに、良好な水質環境を保持した安心安全な市民生活の確保を図る。

計画の成果目標（定量的指標）	・下水道普及率を66.2%で達成。（63.1%（H22）→66.2%（H26））		
----------------	--	--	--

定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値			備考
	当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)	
下水道普及人口 下水道普及率 = (下水道普及人口) / (行政人口)	63.1%	64.8%	66.2%	

全体事業費	合計 (A+B+C)	27,060 百万円	A	21,686 百万円	B	0	C	5,374	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	19.9%
-------	---------------	------------	---	------------	---	---	---	-------	---------------------------	-------

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制 整備計画構成自治体・団体 鳥取県、鳥取市、米子市、境港市、岩美町、琴浦町、北栄町、日吉津村	事後評価の実施時期 平成28年3月 公表の方法 鳥取県ホームページ

1. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	・下水道の整備により、汚水の排除による生活環境の改善及び公共用水域の水質保全が図られた。		
II 定量的指標の達成状況	指標①（下水道普及率）	最終目標値	66.2%
		最終実績値	67.9%
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況	目標値と実績値に差が出た要因		

2. 特記事項（今後の方針等）

3. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																		
A1 下水道事業																		
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考	
											H22	H23	H24	H25	H26			
1-A1-001	下水道	一般	鳥取県	直接	-	汚水	増設	天神川流域下水道終末処理場	水処理施設 1池 8,000m3/日	湯梨浜町						1,358		
1-A1-101	下水道	一般	鳥取市	直接	-	汚水	新設	秋里処理区	汚水管 L=3,050m	鳥取市						275		
1-A1-102	下水道	一般	鳥取市	直接	-	汚水	新設	千代水処理区	汚水管 L=34,800m	鳥取市						3,135		
1-A1-106	下水道	一般	鳥取市	直接	-	汚水	増設	秋里終末処理場	汚泥処理設備(脱水機) 72,400m3/日	鳥取市						116		
	下水道	一般	鳥取市	直接	-	汚水	新設	秋里終末処理場	汚泥処理設備(リン回収設備) 72,400m3/日	鳥取市						1,327		
1-A1-107	下水道	一般	鳥取市	直接	-	汚水	増設	千代水クリーンセンター	ポンプ・水処理設備 6,600m3/日	鳥取市						669		
	下水道	一般	鳥取市	直接	-	汚水	新設	千代水クリーンセンター	沈砂池設備(沈砂池・ポンプ・管理棟) 13,600m3/日	鳥取市						121		
1-A1-109	下水道	一般	鳥取市	直接	-	汚水	増設	幸町ポンプ場	沈砂池・ポンプ設備 0.68m3/s	鳥取市						158		
1-A1-121	下水道	一般	岩美町	直接	-	汚水	新設	浦富処理区	汚水管 L=300m	岩美町						64		
1-A1-123	下水道	一般	岩美町	直接	-	汚水	新設	大谷処理区	汚水管 L=116m	岩美町						30		
1-A1-201	下水道	一般	倉吉市	直接	-	汚水	新設	倉吉処理区	汚水管 L=9,200m	倉吉市						940		
1-A1-221	下水道	一般	琴浦町	直接	-	汚水	新設	東伯処理区	汚水管 L=12,600m	琴浦町						1,270		
1-A1-222	下水道	一般	琴浦町	直接	-	汚水	新設	赤碕処理区	汚水管 L=13,860m	琴浦町						1,266		
1-A1-231	下水道	一般	北栄町	直接	-	汚水	新設	大栄処理区	汚水管 L=11,200m	北栄町						566		
1-A1-232	下水道	一般	北栄町	直接	-	汚水	新設	北条処理区	汚水管 L=254m	北栄町						54		
1-A1-301	下水道	一般	米子市	直接	-	汚水	新設	内浜処理区	汚水管 L=19,330m	米子市						2,737		
1-A1-302	下水道	一般	米子市	直接	-	汚水	新設	外浜処理区	汚水管 L=37,200m	米子市						4,018		
1-A1-303	下水道	一般	米子市	直接	-	汚水	新設	淀江処理区	汚水管 L=282m	米子市						20		
1-A1-311	下水道	一般	境港市	直接	-	汚水	新設	境港処理区	汚水管 L=16,000m	境港市						2,300		
1-A1-313	下水道	一般	境港市	直接	-	汚水	増設	境港市下水道センター	水処理施設 3,550m3/日	境港市						900		
	下水道	一般	境港市	直接	-	汚水	増設	境港市下水道センター	汚泥処理施設 3,550m3/日	境港市						40		
1-A1-314	下水道	一般	境港市	直接	-	汚水	新設	渡中継ポンプ場	ポンプ場施設 2.0m3/分	境港市						300		
1-A1-315	下水道	一般	境港市	直接	-	雨水	新設	境港排水区	雨水管 L=100m	境港市						10		
1-A1-351	下水道	一般	日吉津村	直接	-	汚水	新設	日吉津処理区	汚水管 L=131.4m	日吉津村						12		
											合計					21,686		
																	うち旧社交金分	21,686
																	うち旧地域自主分	0
B 関連社会資本整備事業																		
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考		
										H22	H23	H24	H25	H26				
											合計							
番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考						

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
C 効果促進事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考	
										H22	H23	H24	H25	H26			
1-C1-101	下水道	一般	鳥取市	直接	-	管渠整備	秋里処理区末端管渠整備	污水管 L=5,000m	鳥取市						400		
1-C1-102	下水道	一般	鳥取市	直接	-	管渠整備	千代水処理区末端管渠整備	污水管 L=35,000m	鳥取市						2,400		
1-C1-121	下水道	一般	岩美町	直接	-	管渠整備	浦富処理区末端污水管渠整備	污水管 L=200m	岩美町						0		
1-C1-123	下水道	一般	岩美町	直接	-	管渠整備	大谷処理区末端污水管渠整備	污水管 L=200m	岩美町						10		
1-C1-201	下水道	一般	倉吉市	直接	-	管渠整備	倉吉処理区末端管渠整備	污水管 L=2,000m	倉吉市						200		
1-C1-221	下水道	一般	琴浦町	直接	-	管渠整備	東伯処理区末端污水管渠整備	污水管 L=1,830m	琴浦町						156		
1-C1-222	下水道	一般	琴浦町	直接	-	管渠整備	赤碓処理区末端污水管渠整備	污水管 L=1,770m	琴浦町						148		
1-C1-301	下水道	一般	米子市	直接	-	管渠整備	内浜処理区末端污水管渠整備	污水管 L=2,840m	米子市						560		
1-C1-302	下水道	一般	米子市	直接	-	管渠整備	外浜処理区末端污水管渠整備	污水管 L=5,470m	米子市						840		
1-C1-311	下水道	一般	境港市	直接	-	污水管渠整備	境港処理区末端管渠整備	污水管 L=10,000m	境港市						640		
1-C1-315	下水道	一般	境港市	直接	-	雨水管渠整備	境港排水区末端管渠整備	雨水管 L=400m	境港市						20		
												合計	5,374				
													うち旧社交金分	5,374	…C		
													うち旧地域自主分	0			
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考	
1-C1-101	秋里処理区污水管整備（1-A1-101）に接続する末端管渠を整備することで下水道普及率の一層の向上を図る。																
1-C1-102	千代水処理区污水管整備（1-A1-102）に接続する末端管渠を整備することで下水道普及率の一層の向上を図る。																
1-C1-121	浦富処理区污水管整備（1-A1-121）に接続する末端管渠を整備することで下水道普及率の一層の向上を図る。																
1-C1-123	大谷処理区污水管整備（1-A1-123）に接続する末端管渠を整備することで下水道普及率の一層の向上を図る。																
1-C1-201	倉吉処理区污水管整備（1-A1-201）に接続する末端管渠を整備することで下水道普及率の一層の向上を図る。																
1-C1-221	東伯処理区污水管整備（1-A1-221）に接続する末端管渠を整備することで下水道普及率の一層の向上を図る。																
1-C1-222	赤碓処理区污水管整備（1-A1-222）に接続する末端管渠を整備することで下水道普及率の一層の向上を図る。																
1-C1-301	内浜処理区の污水管整備（1-A1-301）に接続する末端管渠を整備することで下水道普及率の一層の向上を図る。																
1-C1-302	外浜処理区の污水管整備（1-A1-302）に接続する末端管渠を整備することで下水道普及率の一層の向上を図る。																
1-C1-311	境港処理区污水管整備（1-A1-311）に接続する末端管渠を整備することで下水道普及率の一層の向上を図る。																